Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出頭宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言書

	in the second of
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
·	APPARATUS FOR CALCULATING AMOUNT
	OF RECIRCULATED EXHAUST GAS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
上記発明の明細審はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on December 8, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/15660 and was amended on  (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明祖書を検討し、且つ内容を理解していることをことに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37組規則1.56に定職されている、特許性について重要な情報を関示する豊額があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO:511/106 15-06)
Approved for use through 10:71/02. OI:03 06:51-01132
Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTAGENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid GMB control number

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

ゼは、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者近の 出面、成いは米田以外の少なくとも一国を招走している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for paten

-(s) 項又は第365条 (b) 項に基   投先接を主張する本出版の出版   特許出版または発明者証の出版	「国際出資について、 国第 1 1 9 条 (e) づいて投充策を主張するとともに、 日よりも前の出資日を有する外国での 、 戌いはPCT国際出版については、 チェックすることに より示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed	
外回での先行出址 2002—365631(Pat. A	Appln.) Japan	17/December/2002	投先格主張なし	
(名号)	(Country) (回名)	(Day/Month/Year Filed) (出取日/月/年)	O	
(Number) (名号)	(Country) (四名)	(Day/MontWYear Filed) (出版日/月/年)	_ 0	
払は、ここに、下記のいかな 国法典第35期119条(e)項の	る米国仮特許出版についても、その米 0利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a	United States Code, Section pplication(s) fisted below.	
(Application No.) (出页電号)	(Filing Date) (出口日)		lling Date) 出取日)	
央第35累第120条に基づく! なるPC丁国際出血についても、 を主張する。また、 本出版の各官 P C T 国際出版に規定に規定に対していている。 1 日本	はる米国出版についても、その米国法 対本主張についても、その米国法 その国第365条に)に基づく利益 持計試水の前限の主題が、大国出版人 持計はないで、大行する米国出版人 された結構で、では、その先行出出版の には、その場合に出版といい場合に出版といるのでは、 には、これのでは、 には、これのでは、 には、これのでは、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 に	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.55 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出页ま号)	(Filing Date) (出)以日)	(Status: Palented, Pending, Abandone (項表:特許許可、任國中、故漢)	d) .	
(Application No.) (出页名号)	(Filing Date) (出 <b>日</b> 日)	(Status: Patented, Pending, Abandone (現況:特許許可、係基中、放策)	ರ)	
且つ何似とほずることに基づく口を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18級第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいか	けの知識に係わるほどが真実であり、 ほどが、真実であると信じられること はが、真実であると信じられること は述などを行った場合は、米国法典 関金または拘禁、若しくは、本田原方 は故意による成品の理述は、本田原生 なる特許も、その有効性に同題が生 けれたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furtivers made with the knowledge that willful like so made are punishable by fine or imp Section 1001 of Title 18 of the United State willful false statements may jeopardize the or any patent lessued thereon.	made on information her that these statements false statements and the risonment, or both, uncer as Code and that such	

### Japanese Language Declaration (日本語宜言也)

委任以: 私は本出収を算光する手具を行い、且つ米国行政院は庁と の金での異母を延行するために、記名とれた見明者として、下記の打 打士及び/またはガリ士を任めする。 (氏名及び登り番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No.30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36 send Correspondence to tantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928 ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320 USA Telephone No. 703-836-6400

直边军线连接先:(氏名及び双路置号)

Direct Telephone Calls w: (name and telephone number)

曜一生たは第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Harufumi Muto
兵明者の第名 日付	Harufumi Muto Dale July 12, 2005
<b>住所</b>	Residende 2005 Nishikamo-gun, Aichi-ken, Japan
D F.	Cilizanship Japanese
民任の充先	Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISH
第二共同発明者がいる場合、その氏名	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan Full name of second Joint inventor, if any Daisuke Kobayashi
第二共同発明者の著名 日付	Second inventor's signature  Date  Date  July 12,
<b>住</b> 所	Residence 2005 Toyota-shi, Aichi-ken, Japan
n f	Clüzenship Japanese
16 ほの元先	Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISH
	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan
第三以下の共員発明者についても買様に記載し、準名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent

Joint Inventors.)

Full name of third joint inventor (if any)/第三共同発明者の氏名(該当する場合) Yuichiro Ido	
Third inventor's signature/第三発明者の著名 (知识ない)	Date/目付 July 12, 2005
Residence/住所 Toyota-shi, Aichi-ken, Japan	
Citizenship/国籍 Japanese	
Post Office Address/鄭便宛先 C/O TOYOTA TECHNO SERVICE CORP., 1-21, Imae Toyota-shi, Aichi 470-0334, Japan	e, Hanamoto-cho,
Full name of fourth joint inventor (if any)/第四共同発明者の氏名(該当する場合)	
Fourth inventor's signature/第四発明者の著名	Date/日付
Residence/住所	
Citizenship/国籍	
Post Office Address/郵便宛先	
Full name of fifth joint inventor (if any)/第五共同発明者の氏名(該当する場合)	
Fifth inventor's signature/第五発明者の著名	Date/日 行
Residence/住所	
Citizenship/国籍	
Post Office Address/郵便宛先	
Full name of sixth joint inventor (if any)/第六共同発明者の氏名(該当する場合)	
Sixth inventor's signature/第六発明者の著名	Date/日付
Residence/住所	
Citizenship/国籍	
Post Office Address/郵便宛先	i

Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors. 第七又はそれ以降の共同免明者に対しても同様な情報および著名を提供すること。